

[19]中华人民共和国专利局

[11] 授权公告号 CN 2167543Y



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 93224995.7

[51]Int.Cl⁵

A41D 3/04

[45]授权公告日 1994年6月8日

[22]申请日 93.9.23 [24]颁证日 94.4.22

[73]专利权人 马 亮

地址 100081北京市海淀区学院南路中央财
政金融学院财政系

[72]设计人 马 亮 常建娥

[21]申请号 93224995.7

[74]专利代理机构 三友专利事务所

代理人 穆魁良

A41D 3/08

说明书页数:

附图页数:

[54]实用新型名称 可折叠的大帽檐雨披

[57]摘要

可折叠的大帽檐雨披,在与人体围套的防水套筒上收口处有一与人头部套戴的头套,头套部分为前敞口的兜状,在头套前敞口部位上沿处向前延探有一帽檐部,帽檐部与头套连为一体并为可折叠状,在帽檐外周边裹缠有一圈弹性钢丝,头套部分上半部为圆筒体状,使用时弹性钢丝将软质帽檐绷起,使雨水无法再浇落到脸部,不使用时,可将弹性钢丝扭成8字并对扣折叠在圆筒体的帽体上半部,而雨披本体则收藏在帽体上半部,以便于携带。



(BJ)第 1452 号

权 利 要 求 书

1、可折叠的大帽沿雨披，有一与人体披套的套筒(1)，在套筒(1)的上收拢部位有一与人体头部套戴的头套(2)，头套(2)与套筒(1)连为一体并呈前敞口的兜状，其特征在于：与前敞口兜状头套(2)上部相连的是一圆筒状的帽套(3)，在帽套(3)前部有一前凸延伸的帽沿(3 1)，帽沿(3 1)的外围周边裹缠有一弹性钢丝圈(3 2)，帽沿(3 1)内周边与圆筒状帽套(3)下周沿连为一体，帽沿(3 1)本体为软质材料构成并可与圆筒状帽套(3)相折叠扣合。

2、按照权利要求1所述的可折叠的大帽沿雨披，其特征在于：弹性钢丝圈(3 2)将软质帽沿(3 1)绷张成月牙形面，圆筒状的帽套(3)位于弹性钢丝圈(3 2)的圈内并与弹性钢丝圈(3 2)内周边相内切，在圆筒状帽套(3)后部设有和弹性钢丝圈(3 2)前部扣连机构(3 3)相扣合的扣眼或尼龙搭带(3 4)。

说明书

可折叠的大帽沿雨披

本实用新型涉及一种日常生活用品，特别是一种可折叠的大帽沿雨披。

目前的雨披均是由一围套在人体上半部的防水布套及可与人头部位扣套的兜状的帽子构成，其帽子部分为尖上顶前敞口状，以便骑行者能够通过前部敞口进行观察。这类雨披的缺点在于：由于雨水可沿帽顶及前上方落入前敞处的脸部，因此，造成雨水洗脸，既影响人的视线，又很易造成交通事故，戴眼镜者常因镜片浸水后而造成视线模糊。尤其在淋雨情况下，此问题尤为突出。另外，兜状的帽子和雨披本体为同种材质的柔性连接，因此，其帽子本身无任何挺性，在人们骑车转弯或转脸观察路况时，其帽子部位本身一般不随之转动，所以在人们扭头时，视线往往被帽体前敞口左右边缘挡住，很是不便，又不安全。本实用新型的目的就在于克服现有技术所存在的上述缺点和不足，而提供一种可防止雨水洗脸的可折叠的大帽沿雨披。

本实用新型的目的是通过下面技术方案实现的：在与人体围套的防水套筒上收口处有一与人头部位套戴的头套，头套部分为前敞口的兜状，在头套前敞口部位上沿处向前延伸探有一帽沿部，帽沿部与头套连为一体并为可折叠状，在帽沿外周边缘处有一圈弹性钢丝，头套部分上半部为圆筒体状，使用时弹性钢丝将较质帽沿绷起，使雨水无法再浇落到脸部，不使用时，可将弹性钢丝扭成8字并对扣折叠在圆筒体的帽体上半部，而雨披本体则收藏在帽体上半部，以便于携带。

由此可见：本实用新型的显著效果是：

第一：防水帽沿的加设，不仅可防止雨水洗脸，而且可作为雨披本体的收藏和携带提囊使用。

第二：弹性钢丝圈既可起到绷起大帽沿的作用，又可反折成8字形而折叠。第三：结构简单，方便实用。

第四：帽沿的增设，提高了头套部分的挺性和头上半部的吻合性，可起到防止转头时头套部分不动而导致的视线遮蔽问题，提高了雨天骑行的安全性。

本实用新型的具体结构是通过下面的实施例及其附图实现的。

图 1 是本实用新型的立体结构图。

图 2 是图 1 的 A - A 剖面图。

图 3 是图 1 帽子部分的俯视图。

图 4 是本实用新型折叠状态图 1。

图 5 是本实用新型折叠状态图 2。

图 6 是本实用新型的另一实施例的立体图。

下面将结合附图 1 - 6 对本实用新型的具体结构进行详细地说明：

本实用新型有一与人体披套的套筒 1，在套筒 1 的上收拢部位有一与人体头部套戴的头套 2，头套 2 与套筒 1 连为一体并呈前敞口的兜状，其特征在于：与前敞口兜状头套 2 上部相连的是一圆筒状的帽套 3，在帽套 3 前部有一前凸延伸的帽沿 3 1，帽沿 3 1 的外围周边裹缠有一弹性钢丝圈 3 2，帽沿 3 1 内周边与圆筒状帽套 3 下周沿连为一体，帽沿 3 1 本体为软质材料构成并可与圆筒状帽套 3 相折叠扣合。参见图 1 至图 3

本实用新型的结构特征还在于：

弹性钢丝圈 3 2 将软质帽沿 3 1 绷张成月牙形面，圆筒状的帽套 3 位于弹性钢丝圈 3 2 的圈内并与弹性钢丝圈 3 2 内周边相内切，在圆筒状帽套 3 后部设有和弹性钢丝圈 3 2 前部扣连机构 3 3 相扣合的扣眼或尼龙搭带 3 4。参见图 1 至图 4

本实用新型外凸帽沿 3 1 内的钢丝圈围成圆环形或椭圆形，在使用时，将扣连机构 3 3 打开，可将收藏在圆筒状帽套 3 内的套筒 1 拉出展开而使用，再将弹性钢丝圈 3 2 反转 180 度，使原拧成 8 字形的钢丝圈 3 2 展开并恢复至原来的圆形或椭圆形并将软质帽沿 3 1 绷撑起来，在下雨时，由于有月牙形的帽沿的遮挡，故不会出现雨水浇脸问题。参见图 1 和图 6

如要收叠，则先将套筒 1 及头套 2 部分折放到圆筒状帽套 3 内，然后将钢丝圈拧转 180 度后成 8 字形，如图 4 所示，再将两圆环部位对折并通过扣连机构 3 3 和 3 4 扣合在一起。扣连机构可采用尼龙搭带或按扣结构。

说明书附图

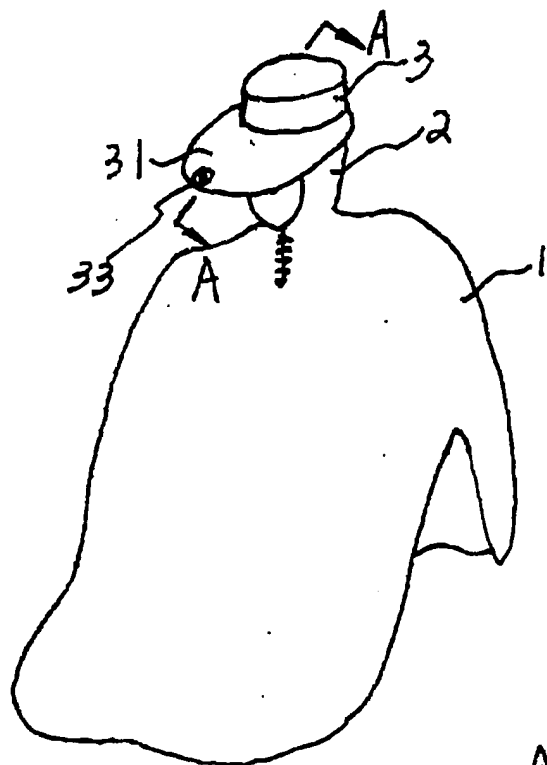


图 1

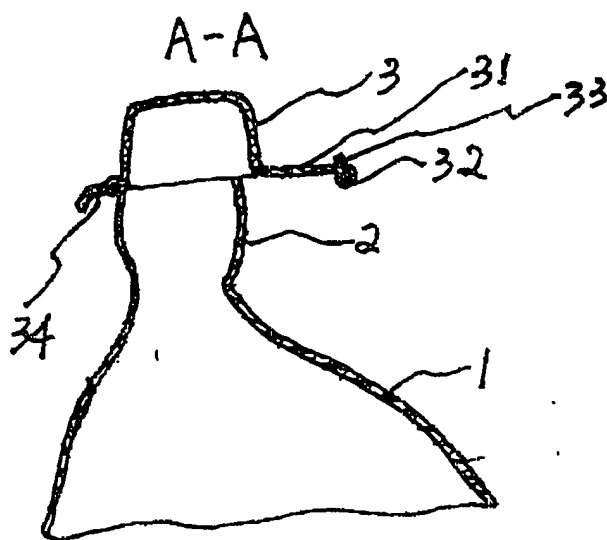


图 2

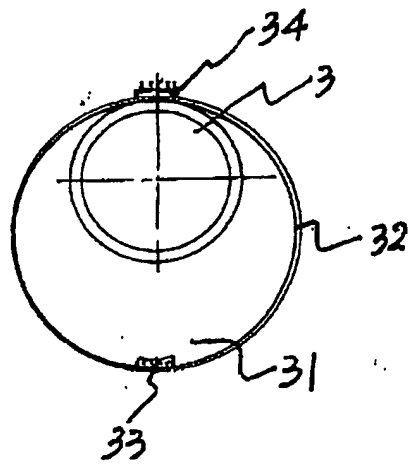


图 3

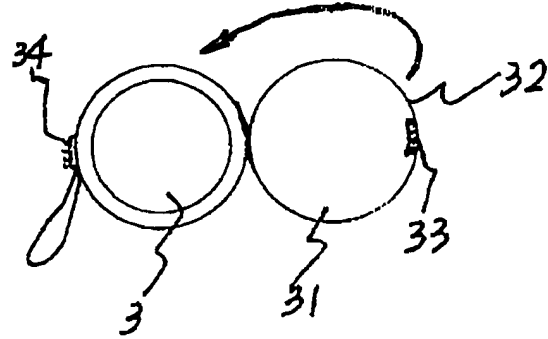


图 4

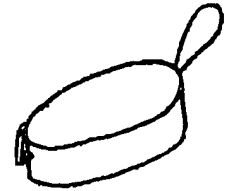


图 5

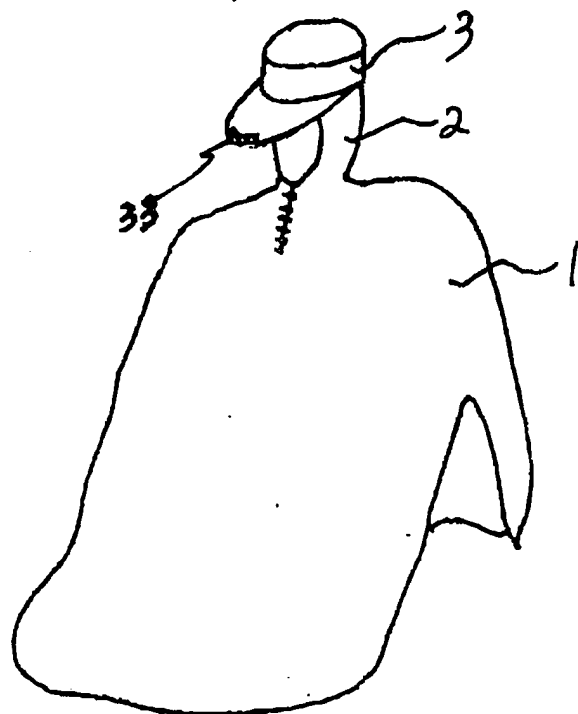


图 6